

FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico
 Resultado de los Ensayos Cuantitativos de Fitoplancton Potencialmente Tóxico (Nº cell/L)

Departamento: Ica / Zona: Bahía de Paracas / Código de Zona: 006

Área de Producción: Atenas / Código de Área: 006-PAR-01

Nº MONITOREO		6					
SEMANA		02/02/2020 al 08/02/2020					
FECHA DE MONITOREO		04/02/2020 (1)			7/02/2020		
ESTACION DE MUESTREO		01-A-PAR	01-D-PAR	01-D-PAR	01-A-PAR	01-D-PAR	01-D-PAR
PROFUNDIDAD (m)		7	5	5-10	7	5	5-10
TEMPERATURA (°C)		--	--	--	--	--	--
SALINIDAD (ppm)		--	--	--	--	--	--
OXÍGENO (mg/L)		--	--	--	--	--	--
pH		--	--	--	--	--	--
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS			RESULTADOS		
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	640	480	640	0	0	0
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	0	0	0	240	0	360
DINOFLAGELADOS (*)	<i>Alexandrium minutum</i>	0	0	0	0	0	0
	<i>Alexandrium monilatum</i>	0	0	0	0	0	0
	<i>Alexandrium ostenfeldii</i>	0	0	0	0	0	40
	<i>Alexandrium tamyavanichii</i>	0	0	0	0	0	0
	<i>Alexandrium</i> sp.	0	0	0	0	0	0
	<i>Azadinium</i> sp.	0	0	0	0	0	0
	<i>Cochlodinium polykrikoides</i>	0	0	0	0	0	0
	<i>Dinophysis acuminata</i>	0	0	0	1960	280	0
	<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	0	0	1360	960
	<i>Dinophysis infundibulum</i>	0	0	0	0	0	0
	<i>Dinophysis tripos</i>	0	0	0	0	0	0
	<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	0	0	0	120	0
	<i>Gonyaulax</i> cf. <i>spinifera</i>	0	0	0	0	0	0
	<i>Gymnodinium catenatum</i>	0	0	0	0	0	0
	<i>Karenia</i> sp.	0	0	0	0	0	0
	<i>Karlodinium</i> sp.	0	0	0	0	0	0
	<i>Lingulodinium polyedrum</i>	0	0	0	0	0	0
	<i>Phalacroma mitra</i>	0	0	0	0	0	0
	<i>Phalacroma rotundatum</i>	0	0	0	0	0	0
	<i>Prorocentrum cordatum</i>	0	0	0	243406	237689	146207
	<i>Prorocentrum lima</i>	0	0	0	0	0	0
	<i>Protoceratium reticulatum</i>	0	0	0	0	0	0
RAFIDOFICEAS		<i>Heterosigma akashiwo</i>	0	0	0	0	0

S/M: Sin Monitoreo
 Fuente: Laboratorio SANIPES-CALLAO

Observaciones:

Los parámetros oceanográficos de las estaciones 01-A-PAR y 01-D-PAR corresponden a datos fondo y superficie de agua de mar respectivamente, los cuales se encuentran descritas en las actas de fiscalización sanitaria.

(1): Monitoreo realizado debido a presencia de floraciones algales.

P02-SDSA-SANIPES-05

Rev. 00

(*) Para el listado de Grupos y Especies de Fitoplancton Potencialmente Tóxico se usa como referencia el "Taxonomic Reference List of Harmful Micro Algae" - IOC-UNESCO


KILDER ANTONIO EGOAVIL GALLARDO
 SUBDIRECTOR
 Subdirección de Fiscalización Sanitaria Acuicola (e)
 Organismo Nacional de Sanidad Pesquera